QHUG3734

GX 1008B

GX 1005B

10/100 Mb/s Fast Ethernet switch

Gyors üzembe helyezési útmutató

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.

Minden jog fenntartva!

Bevezetés

Köszönjük, hogy az ASUS GX 1008B/1005B Switch-cset választotta!

Ez a nagyteljesítményû 10/100 Mb/s Fast Ethernet switch automata kapcsolódás, illetve automata MDI/MDI-X funkcióval, plug-and-play képességgel, store-and-forward kapcsolási üzemmóddal, valamint dedikált 10/100 Mb/s kapcsolattal rendelkezik.

Funkciók

- **(Auto-negotiation)** Automata kapcsolódás. Ez a szolgáltatás lehetõvé teszi, hogy a switch automatikusan meghatározza a lehetõ legnagyobb átviteli sebességet két eszköz között.
- **Automata MDI / MDI-X funkció.** Ez a szolgáltatás lehetõvé teszi, hogy bármelyik portot másik switch-hez vagy hubhoz csatlakoztassa keresztezõ RJ-45 kábel használata nélkül.
- **Plug-and-play.** Az eszköz nem igényel illesztõszoftvert, és teljesen kompatibilis mindegyik hálózati protokollal.
- **Store-and-forward kapcsolási üzemmód.** Ez alacsony késlekedést ígér, illetve megszünteti az összes hálózati hibát, a fattyú és CRC hibás csomagokat is beleértve. Teljes duplex módban a keretek továbbítása és fogadása egyszerre történik. Ez ütközések okozása, illetve a hálózati sávszélesség megduplázása nélkül történik.
- **Dedikált 10/100 Mb/s kapcsolat.** A switch dedikált 10/100 Mb/s kapcsolatot biztosít valamennyi csatlakozó kliens irányába, sávszélesség-túlterhelés problémák nélkül.

A csomag tartalma

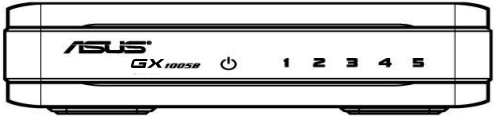
Mielõtt bármihez is hozzákezdene, ellenõrizze a csomag tartalmát:

☑ Egy db switch (5 vagy 8 portos 10/100 Mb/s Fast Ethernet switch)
☑ Hálózati adapter
☑ Gyors üzembe helyezési útmutató

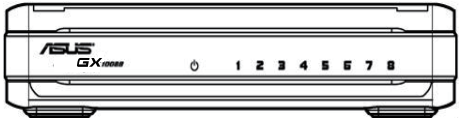
Mûszaki jellemzõk

Szabvány	IEEE 802.3 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x teljes duplex mûködés és áramlás-szabályozás
Csatolófelület	5 x 10/100 Mb/s RJ-45 Fast Ethernet port 8 x 10/100 Mb/s RJ-45 Fast Ethernet port
Uplink	Auto MDI/MDI-X (Auto keresztezés)
Hálózati sebesség	10/100Mbps Full/Half duplex mode auto detection
MAC-címtábla	2K MAC-cím bejegyzés
Memória	348 K bits (GX1005B) 448 K bits (GX1008B)
Tápegység	Külsõ hálózati tápegység, 9 V DC, 0.5 A
EMI	CE, FCC és VCCI B osztály

LED kijelzõk az elõlapon



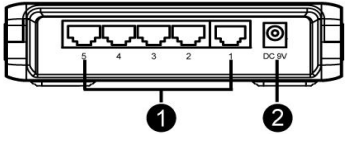
GX1005B



GX1008B

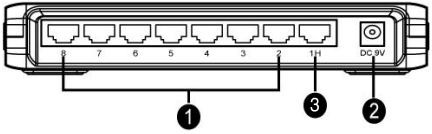
LED	Szín	Állapot	Leírás
POWER	Zöld	BE	A switch be van kapcsolva.
		KI	A switch ki van kapcsolva.
LINK/ACT	Zöld	BE	A kapcsolat létrejött
		VILLOG	A kapcsolat létrejött és adatok továbbítása, illetve fogadása történik.
		KI	Nincs kapcsolat

Csatlakozók a hátsó panelen



GX1005B

1. **1-5. port**. Öt db 10/100 Mb/s RJ-45 port számítógépek vagy hálózati eszközök csatlakoztatásához.
2. **Tápfeszültség csatlakozó**. Ide csatlakoztatható a hálózati adapter.



GX1008B

1. **1-8. port.** Nyolc db 10/100 Mb/s RJ-45 port számítógépek vagy hálózati eszközök csatlakoztatásához.
2. **Tápfeszültség csatlakozó.** Ide csatlakoztatható a hálózati adapter.
3. **1H.** Ez a port First Priority Bandwidth (Sávszélesség-elsőbbség) funkcióval rendelkezik.

Számítógépek csatlakoztatása a switch-hez

Csatlakoztassa a hálózati kábeleket a switch-hez. A switch automatikusan érzékeli a hozzá csatlakoztatott kábel típusát, és annak megfelelően állítja be sebességet, illetve a duplex üzemmódot.

Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a switch hátlapján lévõ tápcsatlakozó bemenethez.
2. Csatlakoztassa az adapter dugóját a hálózati áramforráshoz.

Jótállási információ

Forduljon az ASUS weblapjához vagy a termék viszonteladójához.